

1

Étiquetons !

Découpez les étiquettes pour les placer dans les cases de la feuille réponse. Chaque flèche se dirige vers un nombre plus grand.

$88,8$	$\frac{896}{10}$	$\frac{88}{10} + \frac{8}{10}$	✂
88	quatre-vingts-dixièmes		
$8 + \frac{8}{10}$	$880 + \frac{88}{10}$	$880 + 8$	

2

Basket et ballons !

Pour les JO 2024 de l'épreuve de basket, les épreuves éliminatoires auront lieu sur 4 sites de la ville de Lille et l'épreuve finale sur le site de Paris. Les organisateurs ont prévu deux grands chariots remplis de ballons sur chaque site.

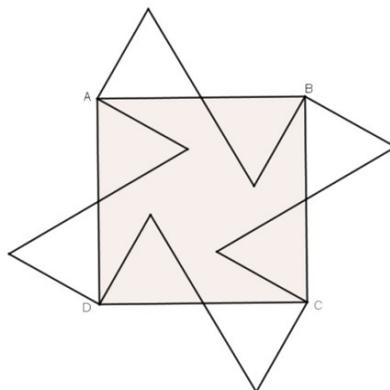
Estimez le nombre maximum de ballons nécessaires pour toute la compétition.

3

Tous ensemble !

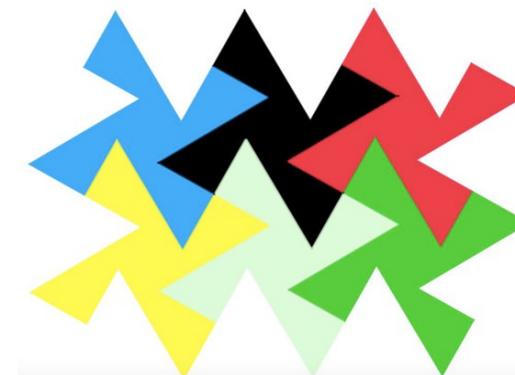
SUR LA 1^{ère} FEUILLE REPONSE

- 1) Construire un carré ABCD de 6 cm de côté.
- 2) Placer les points:
I milieu du côté [AB], J milieu du côté [BC],
K milieu du côté [CD], et L milieu du côté [DA].
- 3) A l'extérieur du carré, tracer les triangles équilatéraux:
AIM, BJN, CKO, DLP.
- 4) A l'intérieur du carré, tracer les triangles équilatéraux:
IBQ, JCR, KDS, LAT.



SUR LA 2^{ème} FEUILLE REPONSE

Reproduisez plusieurs fois cette figure (en gommant les côtés du carré), puis unissez vos efforts pour obtenir le pavage ci-contre, en utilisant les couleurs de votre choix.



4

L'âge de Lionel

Pouvez-vous découvrir l'âge de Lionel ?
Sachant que :

- Sa fille Fabienne a 10 ans.
- Son cousin Mehdi a 15 ans de plus que son frère Olivier.
- Sa collègue Valérie a 6 ans de plus que Mehdi et 6 ans de moins que Lionel.
- A la naissance de Fabienne, Olivier avait l'âge qu'a Fabienne aujourd'hui.

Vous complèterez chaque case de la feuille réponse correspondante.

5

Une histoire de virgule !

Sophie, un peu étourdie, a mal recopié ces 4 additions au tableau car elle a bien écrit tous les chiffres mais elle a oublié de placer certaines virgules.

Remplacez les virgules dans les nombres pour que l'égalité soit vraie en complétant la feuille réponse correspondante.

Nombre de virgules manquantes	Additions notées par Sophie
1	$50 + 15 + 23 + 50 = 117,3$
2	$675 + 349 + 965 = 774,99$
2	$46 + 345 + 564 + 85 = 922,1$
Pas d'information	$3 + 18 + 472 + 525 = 5\ 725$

6

Nix dans l'hexagone !

Avec la flamme olympique, le chat Nix va parcourir la France.

Il part de « Marseille ».

Son itinéraire correspond au programme scratch donné ci-dessous.

Décrivez son trajet et mentionnez, dans l'ordre, le nom de toutes les villes qui recevront la flamme olympique.

